Point Finder-i／Point Finder Compact Type／Point Finder-i Compact Type

NISSIN

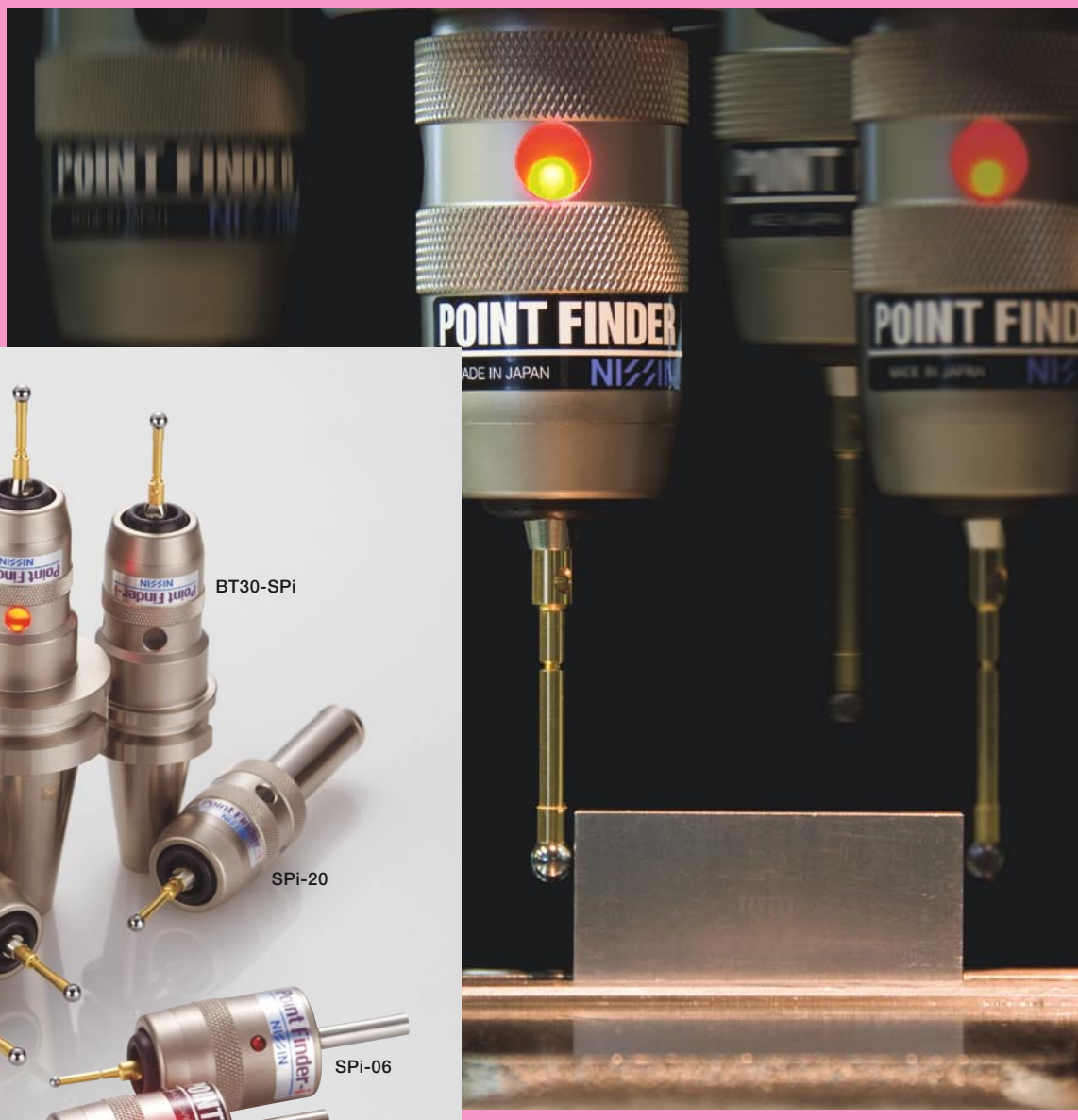
当社新機構（特許出願中）により、繰り返し精度±0.5μm。
80mm長スタイラスでも±1μmの繰り返し精度を可能にしました。

非磁性 ポイントファインダーi

● 内部接点方式

● 外部接点方式 小型ポイントファインダー／● 内部接点方式 小型ポイントファインダーi

「超硬・非磁性スタイラス」付き！磁力による測定誤差がありません。



スタイラスがワークに接触し内部スイッチON！
通電性のないワーク
木・プラスチック・ガラス・セラミックの測定が可能！

日新産業株式会社

通電性のないワークも測定可能！

ポイントファインダーi

セラミックスピンドルにも使用可能!

当社新機構（特許出願中）により、80mmまで±1μmの繰り返し精度が可能！

スタイラスが接触し、内部スイッチがON。
通電性のないワークも計測できます。
基準位置設定、内外径、心出し、角度、溝幅、高さなど、あらゆる測定が可能。
内部接点式で、木・プラスチック・ガラス・セラミック等の非金属のワークでも測定できます。
シャンクサイズは全7種類、新機構（特許出願中）の開発により測定精度が飛躍的に向上しました。

小型高速マシニングセンター専用。
携帯電話やデジタル家電の金型加工用の小型高速マシニングセンターにもお使い頂けます。セラミックスピンドルに使用でき、非磁性スタイラス付きのため、磁力による測定誤差がありません。

ポイントファインダーi（内部接点）	スタイラスのストローク／XY軸…… ±6mm
	スタイラスのストローク／Z軸…… +5mm
	測定圧／XY軸 …… 0.8N
	測定圧／Z軸…… 3.0N
	繰り返し精度 標準スタイラス（φ6×29mm付き）… ±0.5μm 80mm長スタイラス…… ±1μm

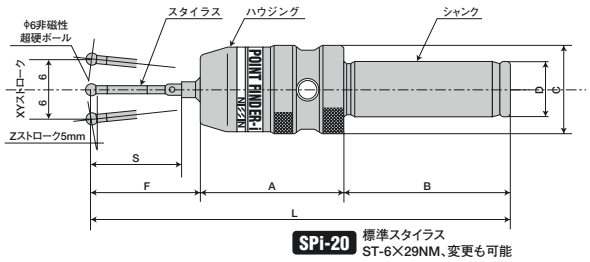
※標準より長いスタイラスを付けた場合、たわみが大きくなりますので、ご注意ください。

小型ポイントファインダー／小型ポイントファインダーi（外部接点） 小型ポイントファインダーi（内部接点）	スタイラスのストローク／XY軸…… ±6mm
	スタイラスのストローク／Z軸…… +3mm
	測定圧／XY軸（内部接点）…… 0.3N(31gf)
	測定圧／Z軸（内部接点）…… 0.9N(93gf)
	測定圧／XY軸（外部接点）…… 0.001N(0.1gf)
	測定圧／Z軸（外部接点）…… 0.001N(0.1gf)
	測定精度…… ±2μm
	繰り返し精度…… ±0.5μm 標準スタイラス（φ3×23.5mm付き）

全機種「超硬・非磁性スタイラス」付き! 磁力による測定誤差がありません。

ポイントファインダーi ● 内部接点方式

型式	D	S	F	A	B	L	C	質量(g)	バッテリー(同梱)
SPi-10	φ10	29	35.6	58.6	46	139.6	35	260	リチウム電池 BR-435(3V)1本
SPi-20	φ20	29	35.6	58.6	65	158.6	35	340	マンガン電池 R1(UM-5)2本
SPi-25	φ25	29	35.6	58.6	65	158.6	35	450	
SPi-32	φ32	29	35.6	58.6	65	158.6	35	590	
BT30-SPi	BT30	29	35.6	84.4	48.4	168.4	39	710	酸化銀電池 SR-44 2個
BT40-SPi	BT40	29	35.6	89.4	65.4	190.4	39	1290	



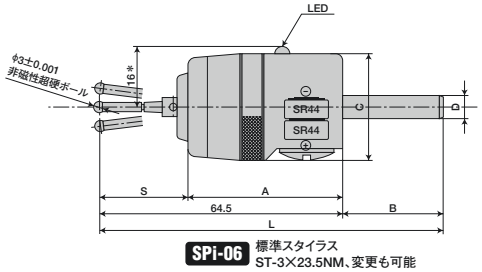
SPi-20 標準スタイラス ST-6×29NM、変更も可能

※標準スタイラス径はφ6となります。※交換用片口スパナは別売となります。

小型ポイントファインダー／小型ポイントファインダーi

● 外部接点方式（PTN-06N）　○ 内部接点方式（SPiシリーズ）

型式	D	S	A	B	L	C	質量(g)	バッテリー(同梱)
PTN-06N	φ6	23.5	41	26.5	91	28.6	140	酸化銀電池 SR-44 2個
SPi-04T	φ4	23.5	41	26.5	91	28.6	120	
SPi-06	φ6	23.5	41	26.5	91	28.6	130	
SPi-06T	φ6	23.5	41	26.5	91	28.6	130	



SPi-06 標準スタイラス ST-3×23.5NM、変更も可能

＊SPi-04T、SPi-06Tは14.2となります。※標準スタイラス径はφ3となります。

※ベローズはフッ素ゴムを使用しています。1年を目安に交換をお勧めします。
※ベローズなどの消耗品は有償で交換いたしますので、お申し付けください。
●ご使用の際には取扱説明書をお読みください。外型及び仕様は改良のため変更することもあります。

日新産業株式会社
〒920-0055 石川県金沢市北町乙45-2
TEL.076-223-1031　FAX.076-223-1281
http://www.nissinsan.jp　E-mail:info@nissinsan.jp

Point Finder-i／Water Proof

NISSIN

防水型IP67(IEC規格)だから、ハードな作業現場でも安心。
切削液がかかっても測定誤差が出ません。

非磁性 防水型 ポイントファインダーi

内部接点方式

通電性のないワーク
木・プラスチック・ガラス・
セラミックの測定が可能！

「超硬・非磁性スタイラス」
付き!磁力による測定誤差
がありません。

WATER PROOF

当社新機構（特許出願中）により、繰り返し精度±0.5μm。
80mm長スタイラスでも±1μmの繰り返し精度を可能にしました。

日新産業株式会社

防水型IP67（IEC規格）

内部接点方式

ポイントファインダーi

切削液がかかってもOK!

当社新機構（特許出願中）により、80mmまで±1μmの繰り返し精度が可能！

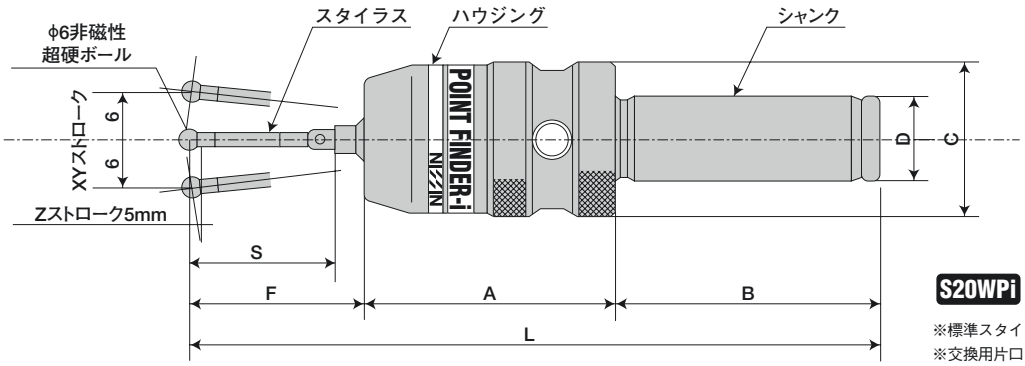
非金属のワークでも測定OK!

「非磁性／防水型ポイントファインダー」の特徴に加え、非金属のワークでも測定が可能。基準位置設定、内外径、心出し、角度、溝幅、高さなど、あらゆる測定が高精度でできます。

セラミックスピンドルにも使用可能！

- スタイラスのストローク／XY軸… ±6mm
- スタイラスのストローク／Z軸… ＋5mm
- 防水型……［防水規格 IP67］
- 測定圧／XY軸…… 0.8N
- 測定圧／Z軸…… 3.0N
- **繰り返し精度**
  標準スタイラス（φ6×29mm付き）… ±0.5μm
  80mm長スタイラス…… ±1μm

※標準より長いスタイラスを付けた場合、たわみが大きくなりますので、ご注意ください。



S20WPi 標準スタイラス
ST-6×29NM、変更も可能

※標準スタイラス径はφ6となります。
※交換用片口スパナは別売となります。

全機種「超硬・非磁性スタイラス」付き！ 磁力による測定誤差がありません。

型式	D	S	F	A	B	L	C	質量(g)	バッテリー(同梱)
S10WPi	φ10	29	35.6	58.6	46	139.6	35	260	リチウム電池 BR-435(3V)1本
S20WPi	φ20	29	35.6	58.6	65	158.6	35	340	マンガン電池 R1(UM-5)2本
S32WPi	φ32	29	35.6	58.6	65	158.6	35	590	
BT30WPi	BT30	29	35.6	84.4	48.4	168.4	39	710	酸化銀電池 SR-44 2個
BT40WPi	BT40	29	35.6	89.4	65.4	190.4	39	1290	

※防水型のOリング・ベローズはフッ素ゴムを使用しています。1年を目安に交換をお勧めします。
※Oリング・ベローズなどの消耗品は有償で交換いたしますので、お申し付けください。
●ご使用の際には取扱説明書をお読みください。外型及び仕様は改良のため変更することもあります。

日新産業株式会社
〒920-0055 石川県金沢市北町乙45-2
TEL.076-223-1031 FAX.076-223-1281
http://www.nissinsan.jp E-mail:info@nissinsan.jp

Point Finder with Buzzer

NISSIN

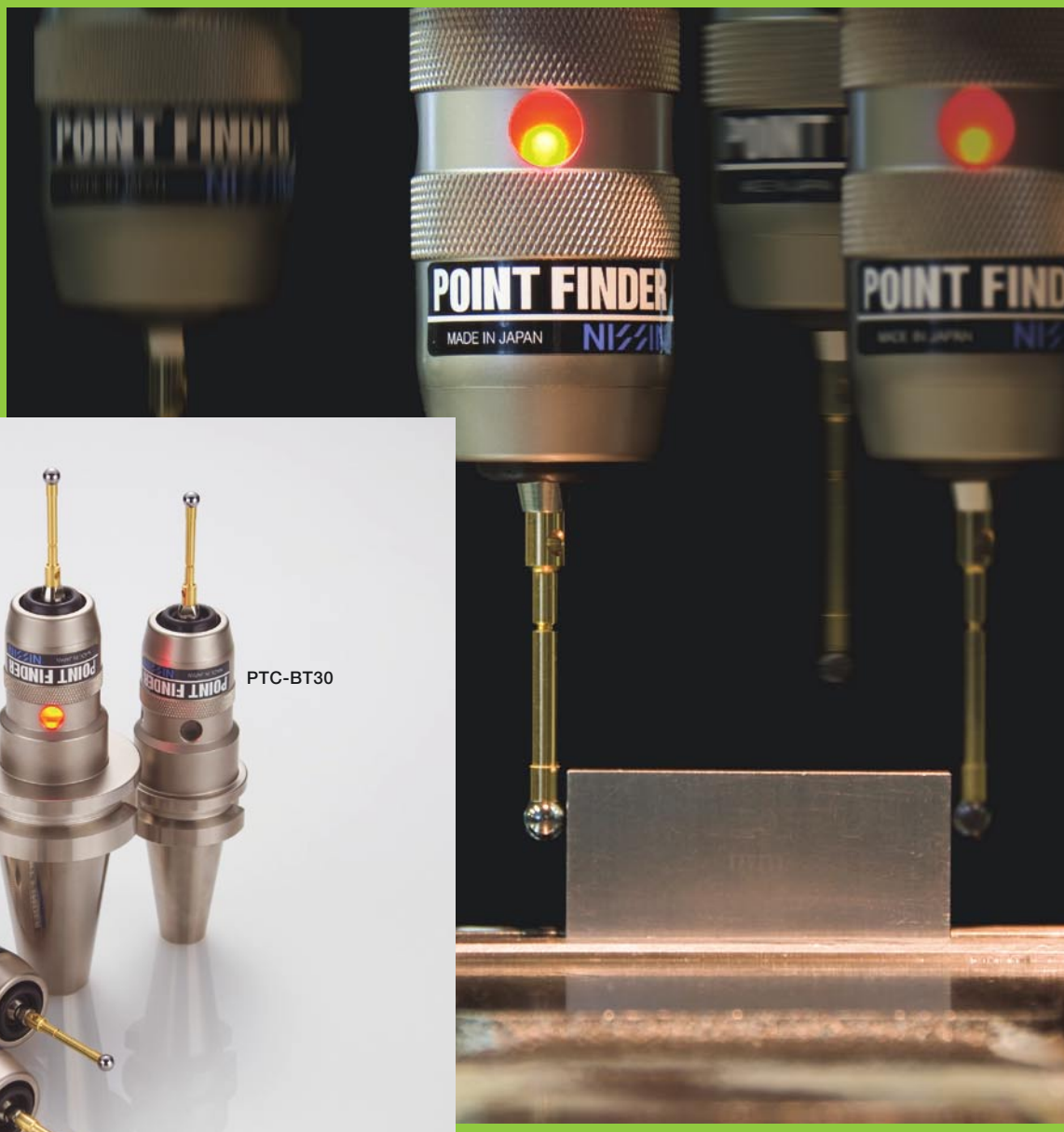
当社新機構（特許出願中）により、繰り返し精度±0.5μm。
80mm長スタイラスでも±1μmの繰り返し精度を可能にしました。

ブザー付き

非磁性

ポイントファインダー

外部接点方式



基準位置設定、内外径、
心出し、角度、溝幅、
高さなどの測定が可能。

ブザーで
位置検出を
知らせます。

全機種「超硬・非磁性スタイラス」付き!
磁力による測定誤差がありません。

日新産業株式会社

外部接点方式

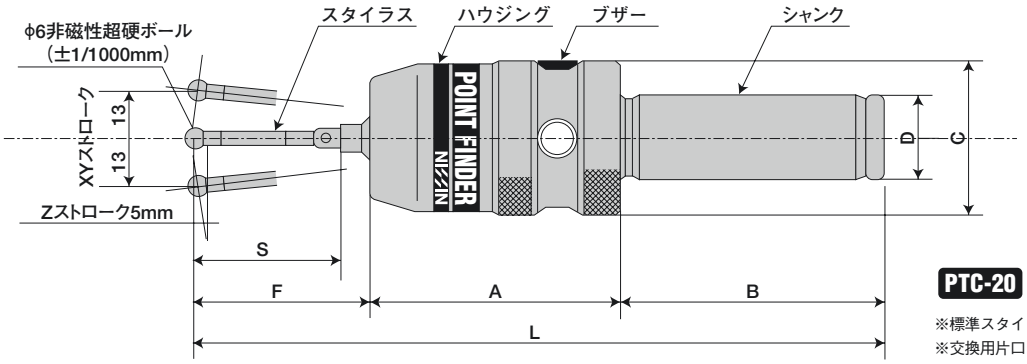
ブザー付き ポイントファインダー

ブザーとLEDで位置検出を知らせます。

当社新機構（特許出願中）により、80mmまで±1μmの繰り返し精度が可能！

スタイラスとワークの触圧が小さく、0.1gfでLEDが点灯。肉薄のワークでも正確に測定。「ブザー付き」なら、電子音とLEDで位置検出を同時に知らせます。また、スタイラスがX・Y・Z方向にスウィングする安全設計。新機構（特許出願中）の開発により、金属・非鉄金属の測定精度が飛躍的に向上しました。

- スタイラスのストローク／XY軸… ±13mm
- スタイラスのストローク／Z軸… ＋5mm
- ブザー周波数…… 2,700Hz
- 測定圧…… 0.001N（0.1gf）
- **繰り返し精度**
  標準スタイラス（φ6×40mm付き）… ±0.5μm
  80mm長スタイラス…… ±1μm



PTC-20 標準スタイラス ST-6×40NM、変更も可能

※標準スタイラス径はφ6となります。
※交換用片口スパナは別売となります。

全機種「超硬・非磁性スタイラス」付き！ 磁力による測定誤差がありません。

型式	D	S	F	A	B	L	C	質量(g)	バッテリー(同梱)
PTC-20	φ20	40	46.6	58.6	65	170.2	35	350	マンガン電池 R1(UM-5)2本
PTC-32	φ32	40	46.6	58.6	65	170.2	35	600	
PTC-BT30	BT30	40	46.6	84.4	48.4	179.4	39	720	酸化銀電池 SR-44 2個
PTC-BT40	BT40	40	46.6	89.4	65.4	201.4	39	1300	

※ベローズはフッ素ゴムを使用しています。1年を目安に交換をお勧めします。
※ベローズなどの消耗品は有償で交換いたしますので、お申し付けください。
●ご使用の際には取扱説明書をお読みください。外型及び仕様は改良のため変更することもあります。

日新産業株式会社
〒920-0055 石川県金沢市北町乙45-2
TEL.076-223-1031 FAX.076-223-1281
http://www.nissinsan.jp E-mail:info@nissinsan.jp

Point Finder／Water Proof

NISSIN

防水型IP67(IEC規格)だから、ハードな作業現場でも安心。
切削液がかかっても測定誤差が出ません。

非磁性 防水型 ポイントファインダー

外部接点方式

全機種
「超硬・非磁性スタイラス」付き!
磁力による測定誤差が
ありません。

基準位置設定、内外径、
心出し、角度、溝幅、
高さなどの測定が可能。

当社新機構（特許出願中）により、繰り返し精度±0.5μm。
80mm長スタイラスでも±1μmの繰り返し精度を可能にしました。

WATER PROOF

日新産業株式会社

防水型IP67（IEC規格）

外部接点方式

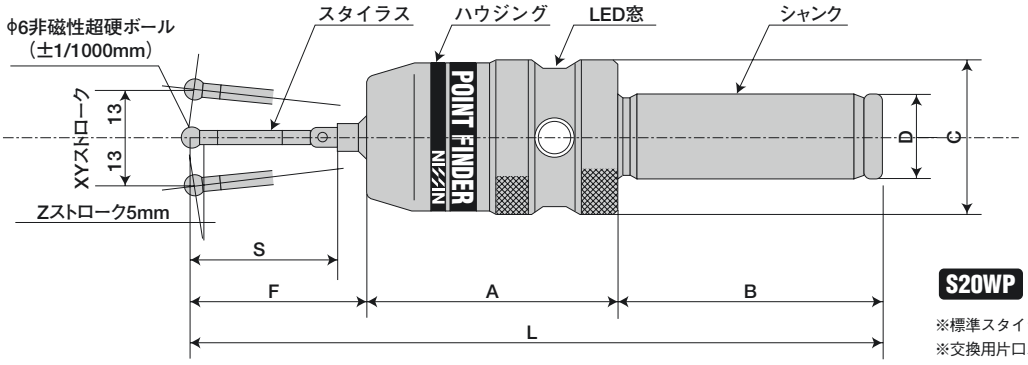
ポイントファインダー

切削液がかかってもOK！

当社新機構（特許出願中）により、80mmまで±1μmの繰り返し精度が可能！

切削液がセンサー内部に入り込まない防水加工なので、測定誤差が生じません。
スタイラスとワークの触圧が小さく、0.1gfでLEDが点灯。肉薄ワークでも正確に測定でき、スタイラスがX・Y・Z方向にスウィング。
鉄・非鉄金属のワークに使用が可能。新機構（特許出願中）の開発により測定精度が飛躍的に向上しました。
（非金属のワークには、ポイントファインダーiをご使用下さい）

- スタイラスのストローク／XY軸… ±13mm
- スタイラスのストローク／Z軸… ＋5mm
- 防水型……［防水規格 IP67］
- 測定圧……0.1gf
- **繰り返し精度**
  標準スタイラス（φ6×40mm付き）… ±0.5μm
  80mm長スタイラス…… ±1μm



S20WP 標準スタイラス ST-6×40NM、変更も可能

※標準スタイラス径はφ6となります。
※交換用片口スパナは別売となります。

全機種「超硬・非磁性スタイラス」付き！ 磁力による測定誤差がありません。

型式	D	S	F	A	B	L	C	質量(g)	バッテリー(同梱)
S10WP	φ10	40	46.6	58.6	46	150.6	35	270	リチウム電池 BR-435(3V)1本
S20WP	φ20	40	46.6	58.6	65	169.6	35	350	マンガン電池 R1(UM-5)2本
S32WP	φ32	40	46.6	58.6	65	169.6	35	600	
BT30WP	BT30	40	46.6	84.4	48.4	179.4	39	720	酸化銀電池 SR-44 2個
BT40WP	BT40	40	46.6	89.4	65.4	201.4	39	1300	

※防水型のOリング・ベローズはフッ素ゴムを使用しています。1年を目安に交換をお勧めします。
※Oリング・ベローズなどの消耗品は有償で交換いたしますので、お申し付けください。
●ご使用の際には取扱説明書をお読みください。外型及び仕様は改良のため変更することもあります。

日新産業株式会社
〒920-0055 石川県金沢市北町乙45-2
TEL.076-223-1031 FAX.076-223-1281
http://www.nissinsan.jp E-mail:info@nissinsan.jp

Point Finder Stylus／Swing Type Stylus

NISSIN

当社独自製法による「超硬・非磁性スタイラス」。
作業現場を知り尽くしたからこそ生まれた技術です。 ※特許4072282

非磁性 スタイラス

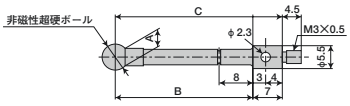
日新産業株式会社

日新産業の「超硬･非磁性スタイラス」。この精度が、高品質と信頼を可能にします。

非磁性 スタイラス

非磁性 ポイントファインダースタイラス（M3×0.5）

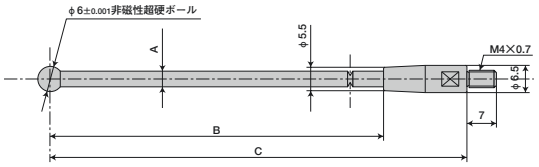
型式	A	B	C	適用商品	ネジ寸法
ST-1×40NM	0.8	5	40	ポイントファインダー 防水型ポイントファインダー	M3×0.5
ST-2×40NM	2	7	40		
ST-3×40NM	2.4	33	40		
ST-4×40NM	3	33	40		
ST-5×40NM	3.6	33	40		
ST-6×40NM	4	33	40		
ST-3×29NM	2.4	22	29	ポイントファインダーi	
ST-6×29NM	4	22	29		
ST-2×23.5NM	1.6	6.5	23.5	小型ポイントファインダー	
ST-3×23.5NM	2.4	16.5	23.5		
ST-6×60NM	4	53	60	防水型ポイントファインダー 防水型ポイントファインダーi	
ST-6×80NM	4	73	80		



※交換用片口スパナ（5.5mm）は別売となります。
※ST-6×100NMについては、当社にお問い合せください。

非磁性 スウィングタイプスタイラス（M4×0.7）

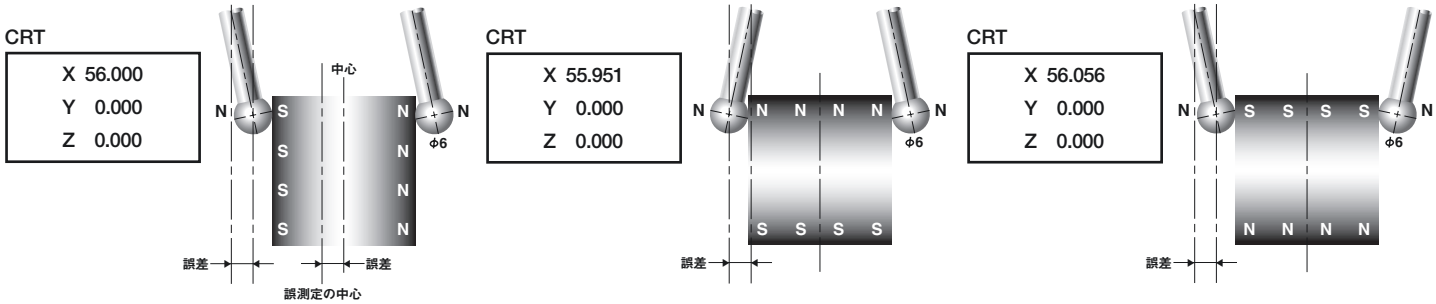
型式	A	B	C	ネジ寸法
ST-1×50N	0.8	3.4	50	M4×0.7
ST-2×50N	1.6	7	50	
ST-3×50N	2.5	30	50	
ST-4×50N	3.0	28.6	50	
ST-5×50N	3.0	30	50	
ST-6×50N	3.8	30	50	
ST-1×100N	0.8	3.4	100	
ST-2×100N	1.6	7	100	
ST-3×100N	2.5	80	100	
ST-4×100N	3.0	80	100	
ST-5×100N	3.0	80	100	
ST-6×100N	3.8	80	100	
ST-6×150N	3.8	130	150	



※交換時は、5.5mmと6mmの片口スパナを使用してください。
※ST-6×200Nについては、当社にお問い合せください。

●ご使用の際には取扱説明書をお読みください。外型及び仕様は改良のため変更することもあります。

■一般的なスタイラスで、50mmのゲージブロックを測定した場合の磁力の影響



日新産業株式会社
〒920-0055 石川県金沢市北町乙45-2
TEL.076-223-1031 FAX.076-223-1281
http://www.nissinsan.jp E-mail:info@nissinsan.jp